

SU ÜRÜNLERİNDE MEKANİZASYON

6

Yrd.Doç.Dr. Mehmet Ali Dayıođlu

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Tarım Makinaları & Teknolojileri Mühendisliđi Bölümü

Su Ürünleri Teknolojileri

Su Ürünleri Üretiminde Sınıflandırma

- **Ekstansif üretim (İlkel):**

Üretim kapasitesi düşük, teknoloji kullanılmaz. Birim hacme yapılan yatırım daha düşük.

- **İntansif üretim (Modern):**

Üretim kapasitesi yüksek, teknoloji kullanılır. Birim hacme yapılan yatırım daha yüksek. Optimum üretim için teknolojiyi kapsayan sistem ve makinalar kullanılır.

- **Yarı-İntansif üretim (Yarı Modern)**

Balık çiftliklerinde üretim aşamalarına göre sınıflandırma

- Yumurtlama
- Yumurtadan yeni çıkmış balık,
- Yavru Balık
- Büyüyen Balık

Balık çiftliklerinin bulunduğu yere göre sınıflandırma

- Karasal üretim birimleri,
- Yapay göl üretim birimleri,
- Doğal göl üretim birimleri,
- Akarsu üstü üretim birimleri,
- Deniz üstü üretim birimleri

Balık iftliklerinde teknik bileşenler

- Üretim birimleri,
- Suyun taşınması ve işlenmesi
- Besleme donanımı,
- İşleme donanımı,
- Monitörleme donanımı

Karasal balık çiftlikleri

- Su temini ve taşınması,
- Su işleme tesisi,
- Üretim birimleri,
- Besleme birimleri
- İç balık taşıma donanımı ve boyutlandırma
- Çiftlikte balık taşıma donanımı
- Atık ve atık su işleme donanımı
- Ölçüm ve monitörleme donanımı



